



REALTECH

REALTECH
SMARTCHANGE

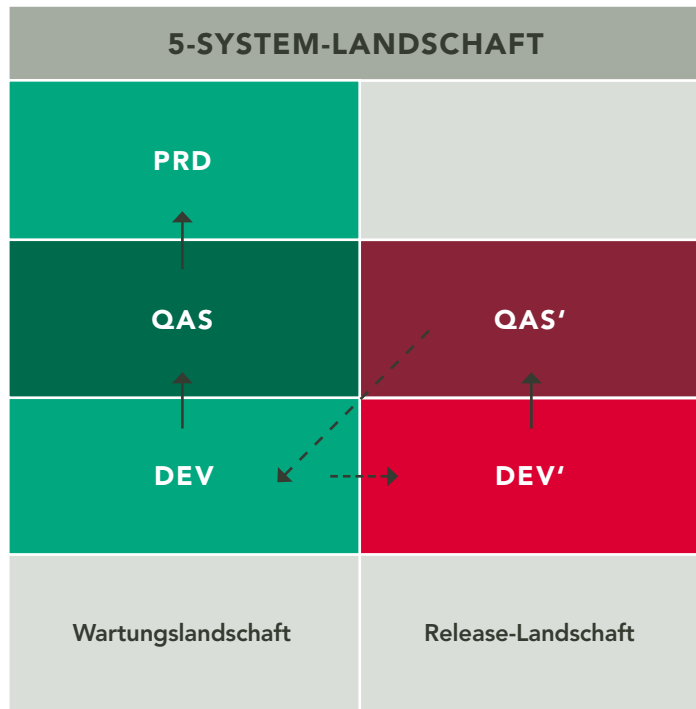
SYNCHRONIZATION
MANAGEMENT

SAP-SYSTEME
SICHER SYNCHRONISIEREN

SAP-SYSTEME SICHER SYNCHRONISIEREN

REALTECH SMARTCHANGE | SYNCHRONIZATION MANAGEMENT

Um bei Änderungen Risiken für produktive SAP-Systeme zu minimieren, setzen Unternehmen immer häufiger auf 5-System-Landschaften. Dabei werden klassische 3-System-Landschaften (DEV, QAS, PRD) um eine zusätzliche Release-Landschaft mit einem Entwicklungssystem (DEV') und einem Qualitätssicherungssystem (QAS') erweitert.



5-System-Landschaften ermöglichen es, den Wartungsbetrieb mit seinen kurzfristig erforderlichen Änderungen von den längerfristigen Entwicklungen für ein neues Release zu entkoppeln. So kann an einem neuen Release gearbeitet werden, ohne die Verfügbarkeit produktiver SAP-Systeme zu gefährden. Dabei gilt es, Änderungen in der Wartungslandschaft in die Release-Landschaft zu synchronisieren, damit im Wartungsbetrieb bereits behobene Fehler beim späteren Release-Roll-out nicht wieder in das Produktivsystem gelangen.

- ← ———— Transport
- ← - - - - Synchronisation
- ← - - - - Release-Roll-out



UNSERE LÖSUNG

Das Modul Synchronization Management von REALTECH SmartChange ermöglicht es, SAP-Entwicklungssysteme einfach, zuverlässig und automatisiert abzugleichen.



**MIT EINER
REDUZIERUNG
DER INCIDENTS**

**UM MEHR ALS DIE HÄLFTE
UND 90 % WENIGER
MANUELLEM AUFWAND
HAT SICH DER EINSATZ DES
MODULS SYNCHRONIZATION
MANAGEMENT BEREITS
INNERHALB DES ERSTEN
JAHRES AUSGEZAHLT.**

Hans Wolferseder, Teamleiter SAP Basis
bei den Stadtwerken München



FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

Automatisierte Analyse und Kategorisierung von Objekten in „kritische“ und „unkritische“ Objekte

Die nahtlos in SAP integrierte Lösung analysiert alle Workbench- und Customizing-Objekte, die das Entwicklungssystem in der Wartungslandschaft durch Freigabe und Export eines Transportauftrags verlassen. Dabei werden diese automatisch in „kritische“ und „unkritische“ Objekte kategorisiert – in Abhängigkeit davon, ob sie per Transport von der Wartungs- in die Release-Landschaft abgeglichen werden können oder ob ein manueller Abgleich in der Release-Landschaft erfolgen muss.

Automatische Bereitstellung von Transportaufträgen für „unkritische“ Objekte

Das Ergebnis der Objektanalyse wird in einer Übersicht visualisiert. Über diese können die Objekte, für die ein automatischer Abgleich per Transport möglich ist, in einem Synchronisationsauftrag zusammengefasst werden.

Unterstützung beim manuellen Abgleich „kritischer“ Objekte“

Für die übrigen, manuell anzupassenden Workbench-Objekte werden die passenden, objektspezifischen Delta-Ansichten zum schnellen Ver- und Abgleich der Objekte bereitgestellt. In der Customizing-Analyse werden Unterschiede von Customizing-Objekten, -Views und -Tabellen in der Detailsicht visualisiert.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Das Modul Synchronization Management von REALTECH SmartChange ermöglicht es, durch maximale Automatisierung manuelle Aufwände beim Abgleich von Entwicklungssystemen zu minimieren. Wertvolle Ressourcen werden entlastet.

Integrierte Prüfungen, beispielsweise auf Abhängigkeiten zwischen Objekten, erhöhen zudem Sicherheit und Qualität bei der Synchronisation.

Der Synchronisationsfortschritt wird in einem entsprechenden Dashboard angezeigt, Änderungen werden aufgezeichnet und sind jederzeit nachvollziehbar.

Die Lösung kann innerhalb weniger Tage eingeführt werden. Sie ist einfach zu konfigurieren und leicht skalierbar.

	- Zeitaufwand	- Kosten	- Risiken
+ Effizienz	Maximale Automatisierung		
+ Sicherheit und Qualität	Integrierte Qualitätssicherung		
+ Transparenz und Nachvollziehbarkeit	Umfangreiches Monitoring und Reporting sowie automatische Dokumentation		

Systemvoraussetzungen

Installation: Das Modul Synchronization Management basiert auf einer reinen ABAP/4-Entwicklung, die im eigenen Namensraum geführt ist. Die Installation selbst besteht lediglich aus dem Import einiger SAP-Transportaufträge in die beteiligten Systeme.

SAP-Release: SAP-Basisrelease der Version 7.0 oder höher.

Sicherheitskonzept: Verwendung eines eigenen SAP-Berechtigungsobjektes.

REALTECH SMARTCHANGE

MEHR SICHERHEIT UND QUALITÄT IM SAP CHANGE- UND TRANSPORT-MANAGEMENT

REALTECH SmartChange unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung durchgängiger, stabiler und ITIL-konformer Prozesse im SAP Release-, Change- und Transport-Management.

Die modular aufgebaute und nahtlos in SAP integrierte REALTECH-Lösung ermöglicht flexibel konfigurierbare, automatisierte Workflows und Prozesse sowie umfangreiche Qualitätsprüfungen. Dadurch ist die IT in der Lage, Änderungen auch in komplexen und dynamischen SAP-Systemlandschaften sicherer, effizienter sowie jederzeit transparent und nachvollziehbar durchzuführen.

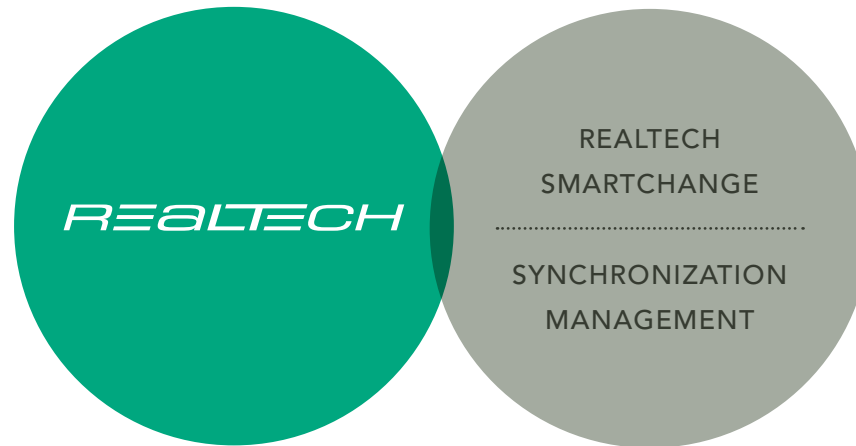


IN DER PRAXIS ERPROBT

Zahlreiche Kunden aus unterschiedlichen Branchen setzen bereits ein oder mehrere Module von REALTECH SmartChange ein, unter anderem Andreas Stihl AG & Co. KG, CSS Versicherung AG, Heidelberger Druckmaschinen AG, MAN Nutzfahrzeuge AG, Microsoft Corporation und TUI AG.

[ZU DEN REFERENZEN](#)

[DEMO VEREINBAREN](#)



ÜBER REALTECH

REALTECH ist ein weltweit tätiges Technologieunternehmen mit einzigartigem Know-how in IT und Enterprise Service Management sowie SAP-Lösungen. Insbesondere der deutsche Mittelstand schätzt die hochwertigen Softwareprodukte des Unternehmens und die vertrauensvolle Zusammenarbeit – von der Beratung über die Umsetzung bis hin zum effizienten Betrieb. Treiber der Digitalisierung wie Mobile, Cloud Computing, Big Data und Smart Data, Predictive Data Analytics und Industrie 4.0 fließen konsequent in Softwareentwicklung und Projekte ein.



REALTECH AG

PAUL-EHRLICH-STR. 1 · 69181 LEIMEN

INFO@REALTECH.DE · WWW.REALTECH.COM